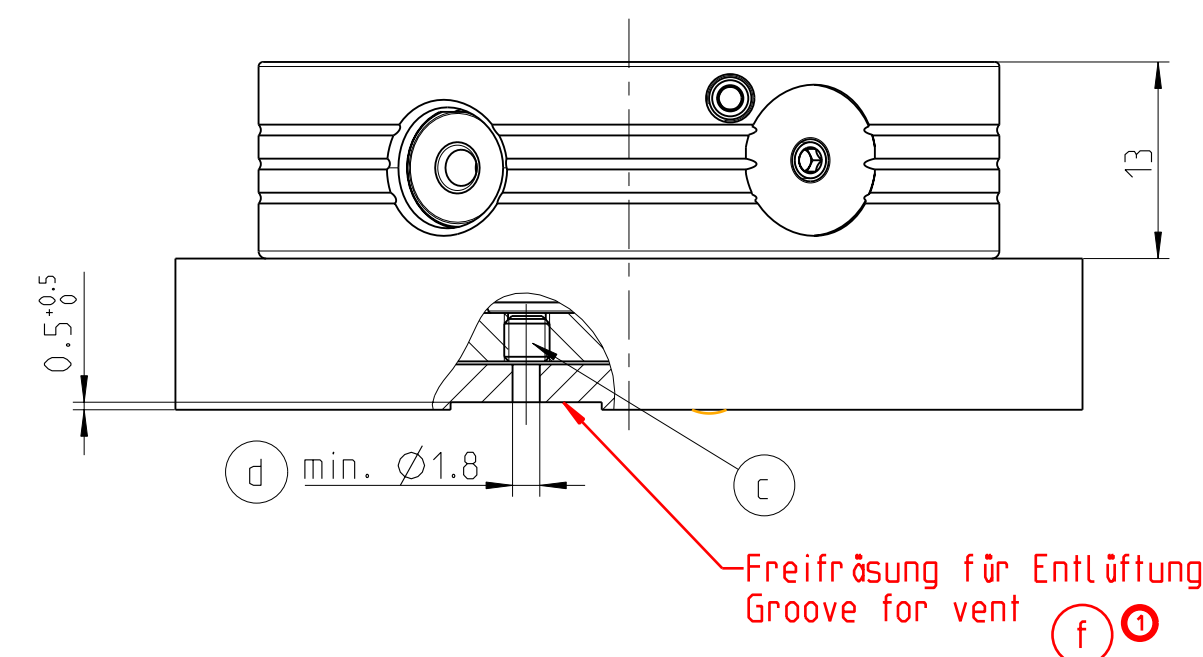


Hinweis:

Entlueftung des Kolben:

Bei der Betaetigung des NSE mikro 49-13 muss eine Entlueftung des Kolbenraums gewaehrleistet werden. Es gibt 3 Moeglichkeiten den Kolbenraum des NSE mikro 49-13 zu entlueften:

- ③ Durch Entfernen des bodenseitigen Gewindestifts an der Unterseite des NSE mikro 49-13

Um die Entlüftung des Kolbenraums zu gewährleisten, ist ein Anschluss ohne Sperrfunktion zu verwenden.

Entlueftung	Einbau:
-------------	---------

④ Um beim Einbau der NSE mikro 49-13 ein Luftpolster zu verhindern, ist zusätzlich eine Entlüftungsbohrung $\varnothing 4$ mm zu integrieren.

Verwendung von mehreren Modulen:

Bei der Verwendung von mehreren NSE mikro 49-13 muss beim Stichmaß eine Toleranz von $\pm 0,015$ mm gewährleistet werden.
 ©Alle Module müssen höhengleich 0,01 mm sein.

Note:

Vent of the piston chamber:

During the actuation of the NSE mikro 49-13, a ventilation of the piston chamber must be ensured. There are 3 options to vent the piston chamber of the NSE mikro 49-13:

- (a) By using the turbo- function itself
 (b) By connecting the turbo- connection (without using it)
 (c) By removing the lateral threaded pin from the bottom side of the NSE mikro 49-13

To ensure the ventilation of the piston chamber, you have to use a connector without lock function.

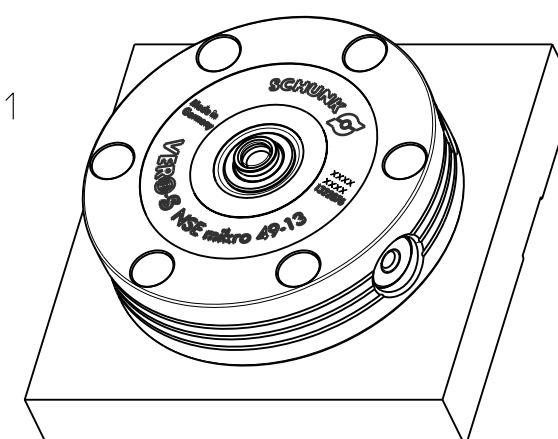
Assembly vent:	
----------------	--

④ To prevent a air buffer during the assembling, please add an additional vent bore $\varnothing 4$ mm.

Using of several moduls:

By using several NSE mikro 49-13 the pitch tolerance $\pm 0,015$ mm need to be maintained.
 (e) All modules height matched to each other within 0.01 mm.

- | | |
|---|---|
|  |  |
| ① Ⓢ Entlüftungsnut z.B. Tischnut oder Nut in Palettenunterseite | ① Ⓢ Vent groove e.g. table groove or groove in plate underside |



Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768-mH				Tolerierung ISO 8015				Gewindetoleranzen DIN ISO 965-1							
Grenzabmasse fuer Laengenmaesse DIN ISO 2768				T1 mittel				Oberflaechen DIN EN ISO 1302				Kanten DIN ISO 13715			
0,5 -6 30 -120 120 -400 1000 -1000 ±0,1 ±0,2 ±0,3 ±0,5 ±0,8				1000 -2000 ±1,2											
Verantwortliche Abteilung		Technische Referenz		Diese Zeichnung darf ohne unsere Einwilligung weder dritten Personen noch Konkurrenzfirmen mitgeteilt werden (§§ 11 und 11 des Gesetzes vom 19.06.1901 und § 823 I f. B.G.B.)						Abmessungen: -		Masstab			
Entw. Stationaer		Schraeder, P.		Titel, zusaetzlicher Titel						Maß: -		2:1			
Erstellt von		Erstellt am		Einbauzeichnung VERO-S NSE mikro 49-13 -								Dokumententanz		Dok.-Status	
Horb. M.		04.11.2019										50 Einbauzeichnung		Freigegeben 62	
Geprüft von		Geprüft am										Kunde		Kunden-Nr.	
Horb. M.		04.11.2019				-		-		-		-			
Freigegeben von		Freigegeben am				Ersetzt durch		Masse/kg ca.		Oberfl./dm² ca.					
-		-				-		-		-					
				Ident-Nr.				Ersatz fuer				Aehnlich zu			
				1322876				-				-			
				Zg.-Nr.				version				Ausgabedatum			
4 50700 00 3 50				1.0				14.08.2020				Blattgr.			
												DIN A2			
												Spr. Blatt			
												DE 1/2			